

Escuela	Tecnologías de Información
Código del curso	ACTI-WISER-1
Horas totales del curso	60 horas
Modalidad	Virtual en vivo



DESCRIPCIÓN DEL CURSO-TALLER

El taller es de enfoque teórico - práctico, enfocado a la comprensión de las características técnicas del producto, pero que a su vez se puedan elaborar laboratorios de cada uno de los temas.

PERFIL DE INGRESO AL CURSO

- Dominio del idioma inglés (al menos lectura ya que los contenidos están en inglés)
- Conocimientos básicos en redes, bases datos y desarrollo aplicaciones.

OBJETIVO DEL CURSO

Transmitir conocimientos generales y prácticos que permitan a los profesionales obtener el mayor provecho de la plataforma de **Windows Server 2019** en todas sus versiones, en sus respectivas compañías, que le permitan administrar una infraestructura de TI completa sobre Windows Server

REQUISITOS

Experiencia en el manejo de servidores de la plataforma Microsoft (No indispensable)

- Conocimientos básicos de sistemas operativos en versiones 2000, 2003 o 2008.
- Conocimientos básicos de Hardware y Almacenamiento.
- Conocimientos básicos de telecomunicaciones y Redes.



COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

Al finalizar será capaz de:

- Comprender las características técnicas de la plataforma de Windows Server.
- Instalar, implementar, configurar y darle mantenimiento a dicho producto.
- Diseñar una infraestructura tecnológica adaptada a las necesidades de la organización, con visión a futuro.
- Llevar a cabo de la implementación más adecuada de ITIL para su organización.

CONTENIDOS

- Implementación del Virtualization de Servers con Hyper-V.
- Implementación y Manejo de Windows Server.
- Implementación de DNS.
- Introducción a Active Directory Domain Services.
- Manejo de Objetos de Active Directory Domain Services.
- Soporte de Active Directory Domain Services.
- Automatización de la administración de Active Directory Domain Services.
- Implementación de Infraestructura de Group Policy.
- Asegurar servers de Windows utilizando objetos de Group Policy
- Implementación de DFS Local Storage.
- Manejo de Objetos de Active Directory Certificate Services.
- Implementar IPv4 Implementación de DHCP.
- Implementación de WSUS.
- Implementando soluciones de acceso remoto RDS.
- Implementando de soluciones alta disponibilidad.
- Implementando de soluciones acceso remoto seguro.

La Universidad Cenfotec está autorizada como universidad privada por el Consejo Nacional de Enseñanza Superior Privada (CONESUP) de Costa Rica. Además, el Centro de Formación en Tecnologías de Información (Cenfotec) co-existe como Institución de Educación Superior Parauniversitaria autorizada por el Consejo Superior de Educación (CSE).

La Universidad Cenfotec es también miembro asociado del Sistema Nacional de Acreditación para la Educación Superior de Costa Rica (SINAES)

www.ucenfotec.ac.cr

info@ucenfotec.ac.cr

Teléfono: 4000 3950

6000 8050



@UCenfotec

Cualquier forma no autorizada de distribución, copia, duplicación, reproducción, o venta (total o parcial) del contenido de este documento, tanto para uso personal como comercial, constituirá una infracción de los derechos de copyright.